ActivaLED Marine

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Rev. 001/20140126

Muchas gracias por haber adquirido nuestra pantalla LED ActivaLED Marine. Ahora ya puede disfrutar de la experiencia de una iluminación ideal para su acuario marino.

CONSEJO: Antes de poner en marcha nuestra pantalla LED ActivaLED Marine, lea con atención este manual de instrucciones, siguiendo las pautas y recomendaciones aquí citadas y guarde este documento para posteriores consultas.

1.-INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Por su seguridad, le recomendamos siga las siguientes instrucciones para el buen funcionamiento de su pantalla LED:

-No sumerja la pantalla LED en el acuario.
-Establezca una sistema de fijación potente, que aguante el peso y seguro.
-No manipule el interior de la pantalla LED mientras esté conectado a la corriente.
-No manipule la pantalla LED con las manos mojadas.
-Limpie cada cierto tiempo con un trapo seco, y desconectado de la red, el exterior de la pantalla LED para evitar la suciedad y la evaporación del agua.
-No instale la pantalla LED en zonas con poca ventilación o zonas de exterior.
-Queda totalmente excluido de garantía, cualquier acceso al interior de la pantalla que no sea realizado por personal técnico de Pantalla Led Acuario ACTIVALED.
-Dejar siempre una distancia mínima de seguridad de 20-25cms entre la parte inferior de la pantalla y el agua del acuario.

2.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

-Pantalla led de gran calidad, acabado en metacrilato de 4mm de color negro brillante.
-Programador amanecer-atardecer totalmente configurable, control de temperatura de los leds, y activación de sistema de refrigerado en caso necesario.
-Posibilidad de “efecto días nublados”.
-Equipado con fuentes meanwell.
-Todo compacto alimentado con un solo cable de alimentación.
-Disipadores de gran eficacia, con ventilación forzada, en caso necesario se activan automáticamente, sin necesidad de estar todo el día encendido.
-Alimentación 220v.
-Acabado moderno y estético.

3.-CONTENIDO:

Contenido de la caja:

-Pantalla LED según modelo.
-Sistema de anclaje al techo.
-Manual de instrucciones.

4.-FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DEL CONTROLADOR:

4.1. FUNCIONAMIENTO.

Una vez conectada la pantalla a la corriente y encendida, se inicializará el controlador que mostrará en pantalla una serie de información. Esta pantalla “de reposo” alternará diferente información sobre el estado y configuración del controlador:

a) Marca de la pantalla LED / Hora y temperatura del agua.
b) Estado del ventilador (ON/OFF) / Temperatura LED.
c) Fase lumínica alcanzada (amanecer, día, atardecer, noche…) / Potencia de cada canal (Blanco, azul y mixto).

La información irá cambiando automáticamente cada 30 segundos para mostrar en pantalla los valores anteriormente descritos. En todo momento puede acceder al menú de configuración de la pantalla pulsando el botón VERDE.

Pulsando el botón VERDE accederá al menú principal del controlador dónde podrá realizar los ajustes de la pantalla.
Para avanzar por los menús pulse el botón VERDE
Para acceder a un menú y configurar pulse el botón ROJO.
Para mover el valor en la configuración de un ajuste (hora, minutos, potencia) pulse el botón VERDE.
Para confirmar el valor del ajuste pulse el botón ROJO.

4.2. ESQUEMA DEL MENÚ

4.2.0 INICIO
4.2.1 AJUSTE HORA/FECHA (configuración de la hora del reloj)
4.2.2. AJUSTE ILUMINACIÓN (configuración de los canales PWM, amanecer, día, atardecer, noche, apagado)
4.2.3- TEST ILUMINACIÓN (para probar las diferentes combinaciones de los canales individualmente)
4.2.4- PROG. REFRIG. LED (para ajustar el rango de temperatura en el que se activa el ventilador)
4.2.5- DIAS NUBLADOS (para ajustar el nº de dias con "efecto nublado")
4.2.6- SALIR (abandona el menú y vuelve a la pantalla en modo "reposo").

Veamos a continuación, cada apartado del menú y como proceder a su configuración:

4.2.0 INCIO

Desde PANTALLA EN REPOSO, si presiona botón VERDE accederá a la pantalla inicial. En esta pantalla, aparecerá en pantalla la siguiente inscripción VERDE AJUSTES y ROJO CONFIRMAR. Presione nuevamente el botón VERDE y empezará a navegar por los diferentes menús. Primer pulso "AJUSTE HORA/FECHA, segundo pulso "AJUSTE ILUMINACIÓN, tercer pulso "TEST ILUMINACIÓN, cuarto pulso "PROG. REFRIG. LED", quinto pulso "DÍAS NUBLADOS" sexto pulso "SALIR". Con el botón ROJO accederá al apartado seleccionado.

4.2.1. AJUSTE FECHA/HORA

Si pulsa el botón ROJO sobre esta opción accederá a la configuración de la fecha y hora del sistema. Una vez pulsado el botón ROJO, le aparecerá en pantalla las HORAS. Ajuste la hora con el botón VERDE. Presione el botón ROJO una vez seleccionada la hora deseada para confirmar.

A continuación se le mostrará los minutos, botón VERDE para ajustar y botón ROJO para confirmar.
Aparecerá el día, botón VERDE para ajustar y botón ROJO para confirmar.
Aparecerá el mes, botón VERDE para ajustar y botón ROJO para confirmar.
Aparecerá el año, botón VERDE para ajustar y botón ROJO para confirmar. Aparecerá "SALIR" y volverá a la PANTALLA DE RESPOSO presionando el botón ROJO.

Nota importante: La información de fecha/hora permanecerá guardada en el sistema aunque desconecte la pantalla LED de la corriente gracias a una pila de larga duración (de 3 a 5 años). Si en algún momento su controlador no es capaz de mantener la fecha y hora correctamente, sustituya la pila que encontrará en el interior de la pantalla LED.

4.2.2. AJUSTE ILUMINACIÓN

Si pulsa el botón ROJO sobre esta opción accederá a la configuración de los canales de iluminación. Una vez pulsado el botón ROJO, le aparecerá en pantalla el submenú "HORA AMANECER" acceda con el botón ROJO.

Ajuste la hora con el botón VERDE y confirme con el botón ROJO. Aparecer la opción "AJUSTAR % BLANCOS", con el botón VERDE se ajusta el % y el botón ROJO confirma para acceder al siguiente apartado "AJUSTAR % AZULES". Con el botón VERDE se ajusta el % y el botón ROJO confirma para acceder al siguiente apartado "AJUSTAR % MIXTOS". Con el botón VERDE se ajusta el % y el botón ROJO confirma y sale para el siguiente apartado "HORA DÍA".

Siga los anteriores pasos en los submenús "HORA DÍA", "HORA ATARDECER", "HORA NOCHE" y "HORA APAGADO".
En este último menú solamente podrá ajustar la hora de apagado puesto que se entiende que los porcentajes pasarán a 0.

Al confirmar hora de apagado seguidamente se visuliza un resumen de la iluminación grabada:
"Amanecer 8:00 AM"
"BL 0% AZ 1% Mx 10%"
Y va alternando la pantalla con todos los ajustes realizados y al final opción "SALIR" para volver a la pantalla de reposo.

4.2.3. TEST ILUMINACIÓN

Si pulsa el botón ROJO sobre esta opción accederá a la pantalla para probar individualmente cada canal. Cuando accede a esta pantalla todos los leds se apagan. Le aparecerá en pantalla el submenú “% LEDS BLANCOS”, con botón VERDE se ajusta y con botón ROJO se confirma (los leds ajustados se quedan encendidos).

A continuación aparecerá en pantalla “% LEDS AZULES”, con botón VERDE se ajusta y con botón ROJO se confirma (los leds ajustados se quedan también encendidos).

Seguidamente sale en pantalla “% LEDS MIXTOS”, con botón VERDE se ajusta y con botón ROJO se confirma (los leds ajustados se quedan fijos, ahora estarían los tres canales encendidos según el porcentaje especificado).

Aparecerá a a continuación en el dispositivo la opción “SALIR”, pulse el botón ROJO para volver a la “PANTALLA REPOSO”

4.2.4. PROGRAMAR REFRIGERACIÓN LED

Si pulsa el botón ROJO sobre esta opción accederá a la pantalla para configurar la temperatura a la cual el ventilador se encenderá y se apagará. Le aparecerá en pantalla la opción “VENTILADOR ON”, con botón VERDE se ajusta la temperatura a la que desea activar el ventilador entre los valores de 35 y 60º C. Pulse el botón ROJO para confirmar, aparecerá en pantalla la opción “VENTILADOR OFF”, con botón VERDE se ajusta la temperatura a la que se desea desactivar el ventilador, presione el botón ROJO para confirmar y aparecerá en pantalla la opción “SALIR”, pulse el botón ROJO para volver a la “PANTALLA REPOSO”.

4.2.5. DIAS NUBLADOS

Si pulsa el botón ROJO sobre esta opción accederá a la pantalla para configurar la cantidad de días con “efecto nublado”. Alterne entre “SI” o “NO” con el botón VERDE. Confirme con el botón ROJO. Aparecerá en pantalla la opción “% de nubosidad”. Con el botón VERDE ajuste el valor entre el 0 y el 50%, y confirme con el botón ROJO. A continuación aparecerá en pantalla la opción “Días de la semana” con botón VERDE ajusta 1 o 2 días, con botón ROJO confirma y aparecerá en pantalla la opción “SALIR”, si presiona el botón rojo en esta opción volvera a la “PANTALLA REPOSO”.

4.2.6. SALIR

Si pulsa el botón ROJO sobre esta opción volverá a la “PANTALLA REPOSO”.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Para cualquier consulta, problema o incidencia no especificada en este manual, consulte con nuestros técnicos mediante las vías de contacto que aparecen en nuestra página web www.pantallaledacuario.com